DM100

Displaymodul

- Analog 0/4...20mA DC, 0...10V DC
- Aufwärts-/Abwärtszähler über 3 Zählereingänge 24V DC

- Anzeigeskalierung über Werksvorgabe oder direkt am Sensorsignal möglich

- Tara-Funktion

- Anzeigenblinken bei Über-/Unterschreiten von Grenzwerten
- Einstellung der Helligkeit

- Große LED - Anzeige (rot, 100mm Ziffernhöhe)
- Großer Anzeigebereich (4 - 8 Stellen)
- Versorgungsspannung galvanisch getrennt

- Integrierte Testfunktion

- 24Vdc Versorgungsspannung (18 - 32 Vdc)
- Aufbaugerät, geringe Gehäusetiefe: 50mm ohne Steckverbinder

Bestelloptionen:

- Wand-/Deckenhalter
- Konfektionierte Kabel

21/21-089.260.03

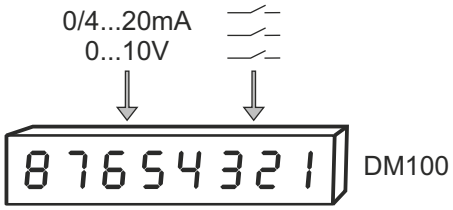
Allgemeines:

Das DM100 ist ein Displaymodul für Gleichstrom und Gleichspannungssignale mit einer visuellen Grenzwertüberwachung. Die Skalierung des Anzeigewerts kann über Minimum und Maximum-Wert direkt am Gerät durchgeführt werden.

Alternativ können 24V Impulse gezählt werden. Es gibt drei konfigurierbare Eingänge für aufwärts oder abwärts zählen sowie Zählerwert rücksetzen. Die Zählrichtung und -flanke kann eingestellt werden.

Der Anschluss erfolgt über die im Feld üblichen M12 Rundstecker.

Die 100mm großen LEDs lassen sich aus bis zu 50m Entfernung ablesen. Das Displaymodul eignet sich deshalb für die Darstellung beliebiger Prozessdaten wie: Druck, Durchfluss, Positionen, Temperatur, Stückzahl, Drehzahl, Stückzahl, usw. in weitläufigen Produktionsanlagen.



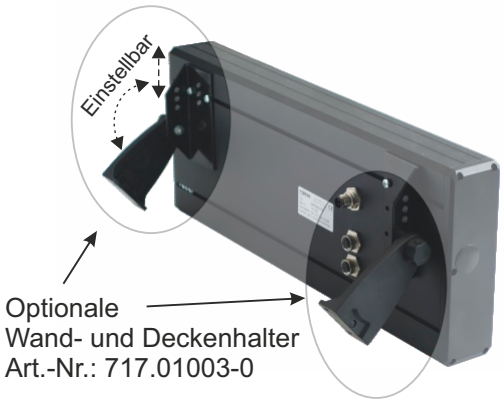
Technische Daten:

Anzeige:	LED 7-Segment, rot, 4 - 8 Stellen, 100mm Zifferhöhe
Versorgungsspannung:	24 Vdc
Zulässiger Bereich:	18 - 32 Vdc
Umgebungstemperatur:	0 ... 50°C
Lagertemperatur:	-20 ... +70°C
Luftfeuchtigkeit:	max. 90%, nicht betauend
Schutzart Frontseitig:	IP51 (frontseitig)
Anschluss 24V:	M12 Rundsteckverbinder
Auflösung:	20 Bit
Messfehler:	0,1%, +/- 1 digit
Max. Temperaturdrift:	8 ppm / K
Gewicht:	2,3kg / 3,5kg / 4,7kg (4- / 6- / 8-stellig)

Abmessungen:

Stellen	k
4	415
6	609
8	804

Andere Stellenzahl auf Anfrage.



Bestelldaten: DM100/x.000 Displaymodul x = Anzahl der Stellen

Sämtliche Angaben in diesem Prospekt haben informativen Charakter ohne Zusicherung von Eigenschaften. Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.

esitron-electronic GmbH
Ernst-Zimmermann-Str. 18
D-88045 Friedrichshafen
Internet: www.esitron.de
Tel. +49(0)7541-6000-0
Fax +49(0)7541-6000-11
E-Mail: info@esitron.de